

檸檬桉

康瀚

一、生長極為迅速

可以留成材出售。所以，檸檬桉造林，是目前茅農解決問題的最好方法。

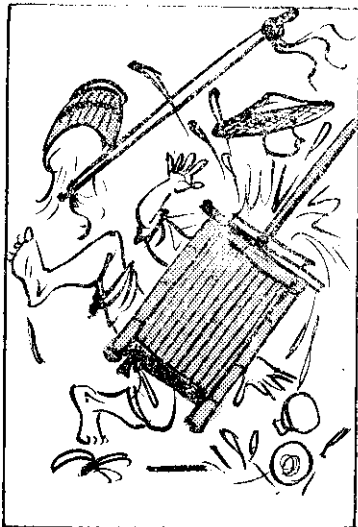
就土壤來說，無論堅實的粘土、瘠薄的礫土、沙土、灰色土、黃土和紅土，都適於檸檬桉的生長。不過在土層深厚，排水良好的砂質壤土上，生長特別優良。至於氣候方面，凡夏季降雨在六百公釐至一千公釐，海拔高自海平面至一千二百公尺的地方，都適於栽培檸檬桉。在無霜雪地區，甚至在海拔二千公尺的高地，還能生長。

檸檬桉在臺灣各地，生長極為迅速。幼樹每年可以長高二、三公尺，比大葉桉、木麻黃都快。樹形通直高達四十公尺，直徑可達一公尺半，枝下高可達十二、三公尺（約四十臺尺）。樹皮光滑、青白色，葉鐮刀形、細長如柳，迎風搖曳，非常好看。以往，因一般人對它的經濟價值認識不清，除供庭院觀賞外，沒有人營造經濟林。又因為它的幼苗主根很長，側根不發達，而且容易乾燥，用普通育苗法育苗時，在苗床內，幼苗生長旺盛，但出山造林時，往往不易成活，有時只有百分之十二的成活率，乃至於全部失敗。

五、六年前，很多農友競相砍伐相思樹來種香茅草。現在，反而刈除香茅草再種相思樹。香茅油的油價，始終是變幻莫測的。檸檬桉含有豐富的精油，木材的品質也很好。當油價較高時，可以採葉煉油，當木材價格較好時，可以留作材林。

由於第二次世界大戰，爪哇、錫蘭等地香茅產區，遭受破壞，以致產量銳減，世界香茅油市場，供不應求。臺灣產香茅油，乘這個機會投入國際市場，所以一時造成了香茅草的黃金時代。前幾年，一般農民貪圖近利，大量栽植，然而，好景無常，近來市價竟自每臺斤新臺幣七十元，降至每臺斤十六元。以往農友們花了心血開闢山、林、田、園、栽種的香茅草，因為無利可圖，有的任它荒廢，有的改種其他作物，有些會砍伐相思樹來種香茅草的，現在反而刈除香茅草，再種相思樹。投下大本錢的煉油設備，及茅農在栽培方面積得的寶貴經驗，也都變成廢物不能應用了。香茅油的油價，就是這樣變幻莫測的。

檸檬桉含有多量的精油，可以採葉煉油，茅農原有的技術經驗與設備，都可充分利用。並且，檸檬桉木材品質很好，如果油價不好，



麵擔一來擔面對，
邊身的土阿到擔，
見看無皮蕉（上地）脚土，
去倒斜然忽擔麵



是滿滿（蕉香）蕉芎梨鳳，
，嘻嘻笑着看土阿，
，戲看那蕉芎買（面一）那，
，擲使亂皮蕉了食



，天謝感戲做收豐，
，戲看去招相家大阿，
，邊台戲到行土，
，物食好多真見看

亂擲蕉皮不應該
害人害己着受文改

火皇文
壬酉圖

世界各國營造檸檬桉林時，均先用花盆育苗，然後帶土栽種，成活率可高達八九成以上，但是盆土體積龐大，笨重易破，運搬不便，且需包裝，費工、費時、費錢，有時在運搬途中，仍難免鬆土露根，結果還是不很理想。

二、百分之百的成活率

本刊八卷十三期介紹過的塑膠袋育苗法，是最好的檸檬桉育苗法。利用包裝糖果或餅干的玻璃袋（塑膠袋）盛土育苗，成本輕，佔地少，管理方便，運搬容易，不受地形土質的限制，並且不需移植、捆苗、修剪、包裝。在造林工作上，又可不受季節限制，不受農忙影響，造林成活率可以提高，補植費用可以節省，兼有露根、盆栽、育苗造林的各種優點。

檸檬桉的主根過長，側根鬆根不發達，且種子價錢較貴，所以，檸檬桉育苗造林，最適宜用塑膠袋育苗法。在苗栗、新竹等地使用的結果，用苗床育苗露根栽植的成活率不到百分之十二，而用塑膠袋育苗造林的成活率可達百分之百。

三、怎樣育苗？

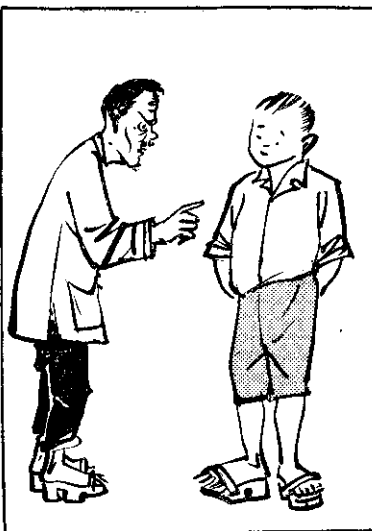
(1)盛土 將已截成十八公分至二十公分長的塑膠袋（市面有賣，百枚為一束，價約新臺幣九元，可用二、三次），打開一端，將廣口漏斗下端，插入至塑膠袋全長四分之三處（即插入部分約為十五公分），其餘四公分至五公分，用手指握緊，使自然摺疊。

然後將漏斗上端廣口，插入預備好的培養土內，將土壤滿盛一漏斗，隨將漏斗廣口向上，窄口向下，土壤自然倒入塑膠袋內。土壤盛滿全袋後，輕輕搖動，然後將漏斗抽去。

塑膠袋裝滿土壤後，直立放置地面，將上端土壤鋪平，下層壓實後，不須縫粘，自然接合，土壤不致流失，過剩的水分可自層縫中排去。塑膠袋內的土壤，必須裝滿，澆水以後，土壤自然低落少許；假如不裝滿，袋中土壤過少，上口就會壓閉。（未完，下期續）



檸檬桉木材淡白色，堅重耐腐，彈性強，並能抗白蟻，可供橋樑、礦柱、電桿，及一般建築材料之用。在印尼、南非等國，都有大量營造用材林。本省嘉義縣中埔，南投縣蓮華池，與苗栗縣三義，都有少數大樹存在。上圖就是蓮華池的檸檬桉大樹。



，來過行伯老個一
，知伊乎土阿訓教
，該應不皮蕉擲亂
。（過改）改愛着己害人害



，（思意好不）死笑見着想土阿
，理無伊認承己自
，（怒息）氣受免家大求哀
。是不伊錯萬錯千



，意注失時一麵賣
，（濕潑湯麵被）滴滴淡眾觀邊四
，伊屬來嘴開家大
。（憐可）施捨無麵賣枉冤